

中国豆科植物区系新资料*

孙 航 周浙昆

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

摘要 报道了中国豆科一新记录属闭荚藤属 (*Mastersia* Benth.) 和一新记录种滇西围涎树 (*Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm.), 前者分布于我国西藏墨脱雅鲁藏布江峡谷热带山地雨林中, 后者见于云南西部盈江亚热带山地常绿阔叶林中。

关键词 闭荚藤属, 闭荚藤, 滇西围涎树, 新记录, 中国

ADDITIONS TO THE LEGUMINOSAE FLORA OF CHINA

SUN Hang, ZHOU Zhe-Kun

(Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming 650204)

Abstract This paper reported a new record genus *Mastersia* Benth. (*M. assamica* Benth.) and a new record species *Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm in China. The genus *Mastersia* Benth. (*M. assamica*) was found in the South of Medog, S. E. Tibet, and the species *Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm. was found in Yingjiang, near Myanmar border, West of Yunnan.

Key words *Mastersia*, *M. assamica*, *Abarema ellipticum*, New record, China

闭荚藤属

Mastersia Benth. in Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 1:535, 1865; Hutch, Gen. Fl. Pl. 1:431. 1964; P. C. Van Welzen & S. Den Hengst in Blumea 30: 82. 1984. A. Griserson & D. Long in Fl. Bhutan Vol. 1(3): 694. 1987.

木质攀援藤本; 幼嫩部分常被短柔毛。叶为3小叶复叶, 托叶三角型, 早落, 留下一拱型托叶痕, 叶轴基部膨大; 小叶菱形或近菱形、椭圆形至卵形, 顶端常尖锐, 基部圆形渐狭; 两侧小叶略较顶端小叶小, 且基部常偏斜。假总状花序顶生或腋生; 3小花一簇生于花序轴上, 其中1或2个小花通常早落; 小苞片2, 生于花序下方, 宽倒卵形, 被柔毛, 顶端阔圆形, 常在果期宿存。花蝶形, 花萼钟形, 4裂, 裂片较萼筒为长, 外面被绢毛, 内部无毛, 宿存; 花冠无毛; 旗瓣椭圆形至宽卵形, 具短爪或缺; 翼瓣窄椭圆形, 稍短于龙骨瓣或与之近等长; 龙骨瓣椭圆形至长圆形; 雄蕊10枚, 1枚分离, 9枚花丝在其长度的一半以上联合; 子房被毛, 扁平, 柱头头状; 荚果纸质, 长矩圆形, 扁平, 不裂; 两侧或仅在背部(上侧)有狭翅; 种子纵向排列, 种子通常种脐相对排列, 肾形, 平坦, 褐棕色。

全属仅2种, 本种分布于不丹, 印度东北部(阿萨姆)和我国西藏墨脱南部; 另一种 *M. bakeri* 则分布于婆罗州北部, 苏拉威西中北部及 Molucas 中北部。

本属种为中国首次记录分布。

*国家自然科学基金资助项目。中国科学院昆明植物研究所标本馆俞宏渊参加墨脱野外考察。

1995-03-23 收稿, 1995-06-26 修回

闭荚藤 图 1, 1~3

Mastersia assamica Benth, Trans. Linn. 25 : 300, t. 34, 1865; P. C. Van Welzen & S. P. Hengst in Blumea 30 : 83, fig. 1 f~g. Grierson & Long in l.c.

描述同属特征。

产西藏东南部墨脱希让及其以南地区；生于海拔 900 m 以下低山半常绿雨林中；不丹和印度东北部（阿萨姆）地区也有。

Xizang (Tibet) (西藏): Medog (墨脱), Xiran (希让), 孙航, 周浙昆, 俞宏渊 1542 号标本 (或 ETM-1542, KUN), 海拔 900 m, 1992 年 11 月。



图 1 1~3 闭荚藤 *Mastersia assamica* Benth: 1. 枝条和果序; 2. 荚果; 3. 种子着生状况; 4~5. 滇西围涎树 *Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm.; 4. 叶; 5. 荚果。

滇西围涎树 图 1, 4~5

Abarema ellipticum (Bl.) Kosterm; Bull. Organ. Natuurw. Onderz. Indonesie 20:53. 1954.—*Inga elliptica* Bl., Catal. Gewassen's Lands Pl. Tuin Buitenzorg 38:88. 1823.—*Archidendron ellipticum* (Bl.) Nielsen in Adansonia ser. 2, 19(1): 21. 1979.

小乔木，枝条有棱，具白色皮孔，嫩枝被棕色柔毛。二回羽状复叶，羽片 1 对；总叶柄上部和叶轴上小叶着生位置有腺体；小叶 2~3 对，对生或近对生，长 7~18 cm，椭圆形至卵状椭圆形，先端渐尖至长渐尖，基部楔形至宽楔形，两面无毛，上面深绿色，下面灰绿色，小叶柄 3~4 mm 长。花未见。荚果扁平，旋卷，宽 2 cm 左右，果瓣成熟后反卷，内部红色或红棕色，外面无毛。

产云南西部盈江铜壁关和昔马，生于海拔 1500 m 左右山地常绿阔叶林中；缅甸、泰国，马来西亚至苏门答腊，婆罗州，爪哇也有分布。

Yunnan (云南): Yingjing (盈江), 昔马 (Xima), 孙航 1517 号标本 (KUN), 海拔

1500 m, 1989 年 1 月 19 日; Tongbiguan (铜壁关), 陶国达 13116 号标本 (HITBC), 海拔 1500 m. 1980 年 9 月。

本种为中国首次记录分布。